

Breeze

ION BREEZE R48100

- Ponad 8000 cykli ładowania i rozładowania
- Monitorowanie w iOS / Android
- 10 lat gwarancji

Breeze Energies Sp. z o.o.

Siedziba firmy: ul. Wielkanocna 6/39, 19-300 Ełk

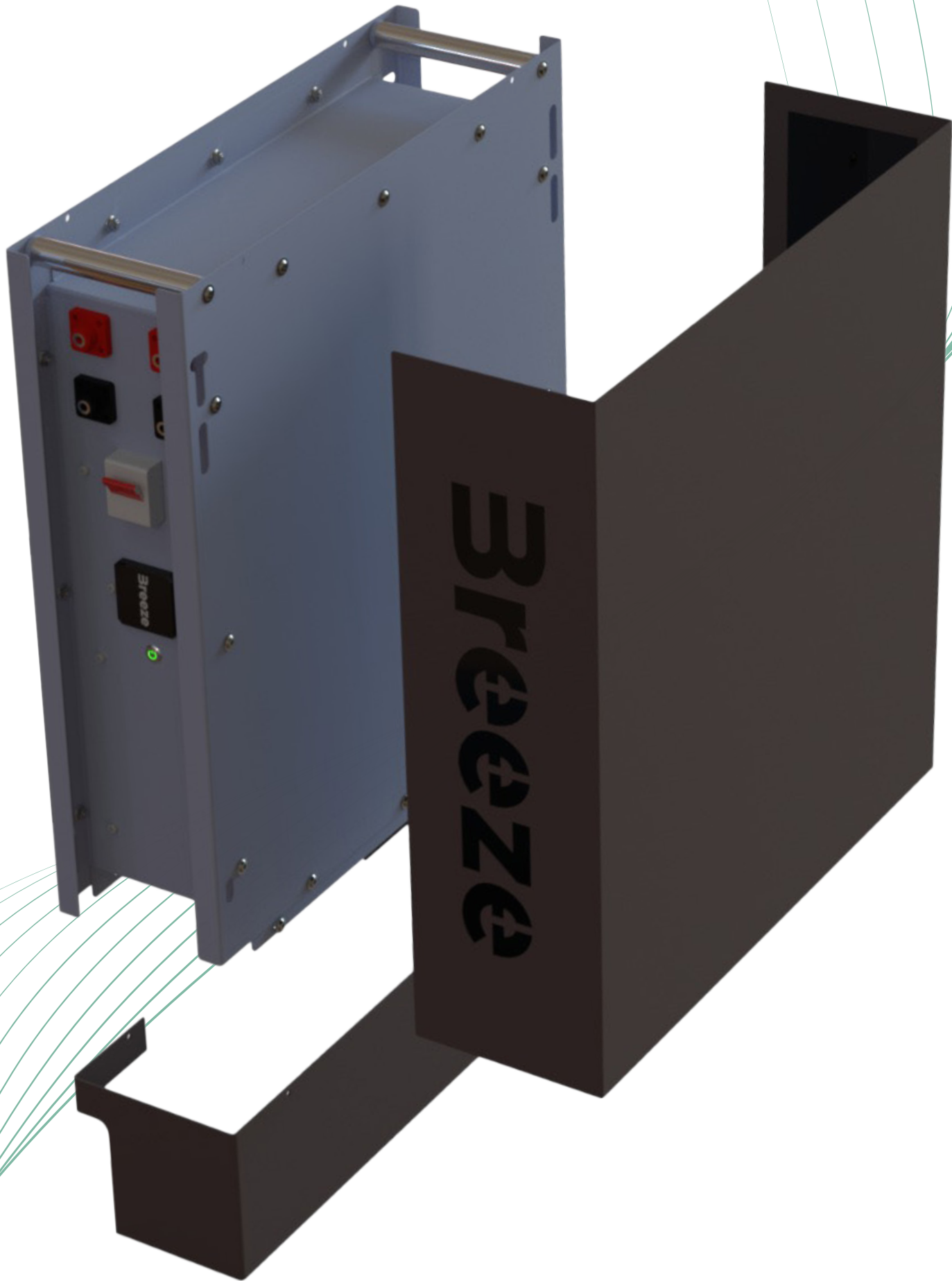
Fabryka: ul. Kolejowa 44, 05-092 Łomianki

NIP: 8481873644, REGON: 381850460

(+48) 791-322-572, office@breeze-energies.com

www.breeze-energies.com





DANE OGÓLNE

Nazwa modelu	ION Breeze R48100
Seria	R
Typ terminala	Śrubowe
Kierunek montażu	Pionowo / poziomo
Gwarancja	10+2* lat

**Gwarancja może zostać przedłużona o 2 lata w przypadku rejestracji produktu*

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Typ ogniw	LiFePO4
Pojemność akumulatora	100 Ah ±1 Ah
Napięcie nominalne	51,2 V
Napięcie odcięcia	44 V
Pojemność energetyczna	5 120 Wh (5,12 kWh)
Moc maksymalna	2 560 W
Rezystancja wewnętrzna	<36 mΩ
Liczba cykli 90% DOD (0,5C, 70% EOL, 25°C)	≥8 000
Standardowy prąd ładowania	20 A
Maksymalny prąd ładowania	50 A
Standardowy prąd rozładowania	25 A
Maksymalny prąd rozładowania	50 A
Napięcie ładowania (bulk)	58,4 V
Napięcie podtrzymania (float)	57,6 V

ZAKRES TEMPERATUR

Ładowanie	0°C ÷ +55°C
Rozładowanie	-10°C ÷ +55°C
Przechowywanie	-40°C ÷ +60°C
Optymalna temperatura pracy	15°C ÷ +35°C
Wilgotność (praca)	5 ÷ 95% (bez kondensacji)

WYMIARY I MONTAŻ

Wysokość (W)	532 mm
Szerokość (S)	487 mm
Głębokość (G)	149 mm
Waga	45 kg
Typ montażu	Naścienny / wolnostojący
Orientacja	Pionowo lub poziomo
Łączenie modułów	Równoległe (dowolna liczba)
Przewody	Dołączone w zestawie



KOMUNIKACJA I APLIKACJA

Komunikacja	Bezprzewodowa
Aplikacja mobilna	Breeze BMS(iOS/Android)

KOMPATYBILNOŚĆ PRODUKTOWA

Kompatybilność	Breeze EMS, StiCAN V3.0, Retrofit 4K
----------------	---